

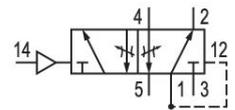
# Válvula distribuidora 5/2, Serie 740

2023-11-27

5717400000

## Serie 740

Qn = [[700-950]l/min]



## Datos técnicos

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Sector                        | Industria                      |
| Accionamiento                 | neumático                      |
| Tipo de válvula               | Válvula de asiento de membrana |
| Principio de obturación       | hermetizante suave             |
| Tipo de conexión              | Conexión tubo                  |
| Accionamiento auxiliar manual | sin                            |

|  |       |
|--|-------|
| Conexión de aire comprimido entrada          | Ø 8x1 |
| conexión de aire comprimido salida           | Ø 8x1 |
| conexión de aire comprimido escape           | M14x1 |
| Conexión de aire comprimido pilotaje entrada | Ø 8x1 |

Caudal nominal Qn 700 l/min

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Presión de funcionamiento mín. | 1.5 bar   |
| Presión de funcionamiento máx. | 10 bar  |
| Pilotaje                       | interior  |
| Principio de unión             | Principio de placa base simple<br>Principio de arandela |

# Válvula distribuidora 5/2, Serie 740

2023-11-27

5717400000

|  |                     |
|--|---------------------|
| bloqueable                                   | bloqueable          |
| Estrangulador                                | con estrangulador   |
| ATEX   | Adecuado para ATEX  |
| Temperatura ambiente mín.                    | -15 °C              |
| Temperatura ambiente máx.                    | 60 °C               |
| Temperatura del medio mín.                   | -15 °C              |
| Temperatura del medio máx.                   | 60 °C               |
| Fluido                                       | Aire comprimido     |
| Contenido de aceite del aire comprimido min. | 0 mg/m <sup>3</sup> |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Tamaño de partículas máx.                    | 50 µm               |
| Montaje en regleta de conexión en batería    | Regleta PRS         |
| Peso   | 0.18 kg             |

## Material

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Material carcasa | Poliarilamida<br>Poliarilamida   |
| Material juntas  | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| N° de material   | 5717400000                       |

## Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

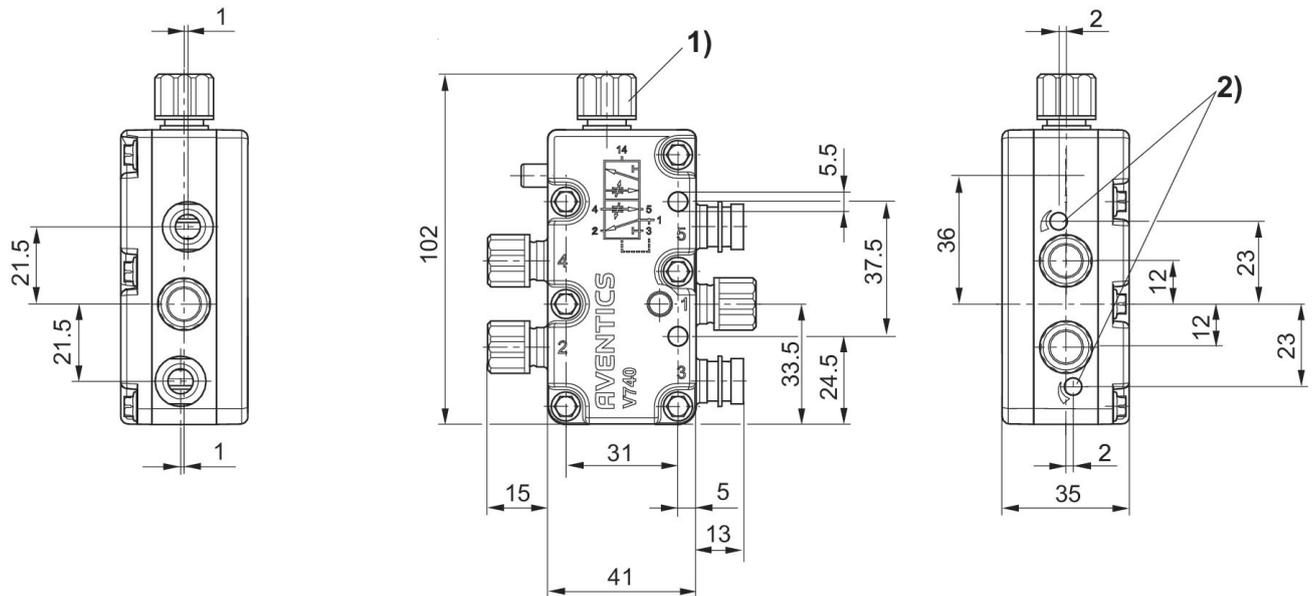
El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

# Válvula distribuidora 5/2, Serie 740

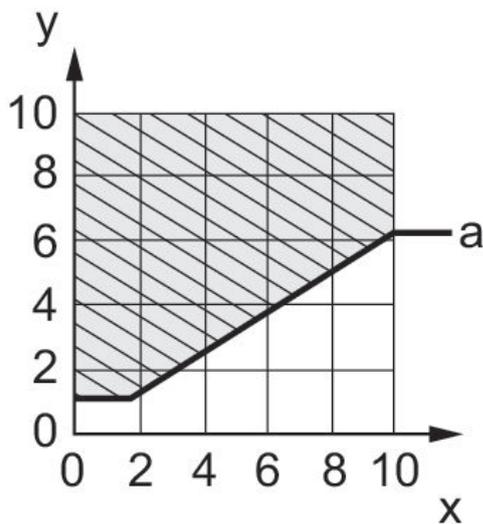
2023-11-27

5717400000



1) para tubo  $\varnothing 8 \times 1$  2) tornillo de estrangulación para escapes 5(R) y 3(S)

## Rango de presión de pilotaje



x: Presión de funcionamiento ([0] bar)... [10] bar) y: Presión de pilotaje ([1] bar) ...[6] bar) a: Presión de pilotaje mínima en la conexión 14 (Z) dependiendo de la presión de funcionamiento